

## **Samsung Galaxy S21 FE 5G(SM-G990BZADEEH)**

**Samsung Galaxy S21 FE 5G - Enterprise Edition - 5G smartphone - double SIM - RAM 6 Go / Mémoire interne 128 Go - écran OEL - 6.4"- 2340 x 1080 pixels (120 Hz) - 3 x caméras arrière 12 MP,12 MP,8 MP - front camera 32 MP - graphite**



Grâce à un processeur ultra puissant et un appareil photo digne d'un pro,vivez vos passions quotidiennement.

### **Mise en avant**

Un écran que vous allez adorer  
Dites bonjour à la fluidité  
Plongez au cœur de l'image  
Il est résistant,très résistant  
Chaque photo devient extraordinaire  
Des clichés dignes d'un studio  
Transformez vos selfies en œuvres d'art  
Soyez à la fois acteur et réalisateur  
Mode nuit  
Dites au revoir à ce qui est trop loin de vous  
Performant et surpuissant  
De la batterie pour toute la journée et toute la nuit  
A la vitesse de l'éclair  
Il n'a pas peur de l'eau  
Une lumière bleue réduite  
Plus de 50 % de charge en 30 minutes  
Charge rapide sans fil

### **Les atouts**

#### **Un écran que vous allez adorer**

Le Galaxy S21 FE 5G concentre tout ce que vous aimez dans un écran de 6,4" - que ce soit pour rester connecté avec vos amis,explorer de nouvelles passions ou profiter pleinement de vos films et séries préférés.

#### **Dites bonjour à la fluidité**

Fini les saccades. Avec la technologie Super Smooth 120 Hz,la navigation est plus fluide et nette que jamais. En Mode Jeu,le temps de réponse est si rapide que vos pouces vous en remercieront.

#### **Plongez au cœur de l'image**

Les bords du Galaxy S21 FE 5G sont si fins que vous allez totalement oublier leur existence. Mais une fois allumé le spectacle est encore plus beau:avec son immense écran Dynamic AMOLED 2X,les couleurs et la luminosité sont éclatantes,même en plein soleil.

#### **Il est résistant,très résistant**

Votre écran est protégé avec le Gorilla Glass Victus,le verre le plus résistant des smartphones Galaxy.

#### **Chaque photo devient extraordinaire**

Pouvoir prendre une photo exceptionnelle sans effort? C'est possible avec le performant triple capteur photo du Galaxy S21 FE 5G. Vous allez en prendre plein les yeux.

#### **Des clichés dignes d'un studio**

Avec le mode Portrait,votre sujet devient la star du moment. Vous pouvez simplement ajouter un effet à l'arrière-plan pour obtenir une image idéale pour vos réseaux sociaux.

#### **Transformez vos selfies en œuvres d'art**

Prenez des selfies époustouffants grâce à la caméra frontale de 32MP. Vos traits sont mis en valeur pour briller sur tous vos réseaux sociaux. Plus besoin de filtres ni de retouches!

#### **Soyez à la fois acteur et réalisateur**

Vloggez comme un pro en filmant simultanément une action et votre réaction,changez d'angle de vue tout en continuant de filmer et profitez d'un enregistrement unique,prêt à être partagé.

#### **Mode nuit**

Avec une caméra frontale de 32MP,capturez votre meilleur selfie,même la nuit. Le traitement multi-image de l'intelligence artificielle fait ressortir plus de couleurs et de détails.

## Dites au revoir à ce qui est trop loin de vous

Besoin d'isoler un sujet qui se trouve loin? Vous pouvez zoomer jusqu'à x30 grâce au Space Zoom et utiliser la fonction Zoom Lock pour éviter les tremblements.

## Performant et surpuissant

Économe en énergie,cette puce est si rapide,puissante et intelligente qu'elle vous permet de bénéficier de performances de jeu et de multitâche bien plus intenses.

## De la batterie pour toute la journée et toute la nuit

La batterie longue durée,associée à l'écran et au processeur à faible consommation d'énergie,permet de tenir toute la journée,même en 5G. Les fans de séries ne sont pas prêts de s'arrêter de regarder leur écran.

## A la vitesse de l'éclair

Pourquoi attendre pour regarder vos émissions préférées ou pour mettre en ligne du contenu capturé lors de votre dernière escapade? Partagez vos photos et vidéos en un clin d'œil grâce à la 5G.

## Il n'a pas peur de l'eau

Doté d'une certification IP68,le Galaxy S21 FE 5G est résistant à l'eau et aux éclaboussures jusqu'à 1,5 mètre de profondeur pendant 30 minutes.

## Une lumière bleue réduite

L'écran Infinity-O permet de réduire l'émission de lumière bleue la nuit pour que vous puissiez regarder vos émissions préférées en toute sérénité.

## Plus de 50 % de charge en 30 minutes

Batterie faible? Bénéficiez de plusieurs heures d'autonomie après quelques minutes de charge seulement.

## Charge rapide sans fil

Posez votre smartphone sur un chargeur compatible pour revenir rapidement à 100 %. Le tout,sans câble.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Samsung Galaxy S21 FE 5G - Enterprise Edition - graphite - 5G smartphone - 128 Go - GSM
Type de Produit	5G smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-G990B
Affichage	Écran OEL - 2340 x 1080 pixels - 6.4"- 401 ppi - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass 7 (scratch resistant glass)
Processeur	Qualcomm Snapdragon 888 2.4 GHz (8 cœurs)
Mémoire	RAM 6 Go / 128 Go
Système d'exploitation	Android 12 avec One UI 4
Caméra principale	12 mégapixels - objectif grand angle - 3x zoom optique - f/1.8 - mise au point :automatique
Deuxième caméra	12 mégapixels - lentille ultra grand angle - f/2.2
Troisième caméra	8 mégapixels - téléobjectif - f/2.4
Caméra avant	32 mégapixels f/2.2
Fournisseur de services	Non spécifié
Carte SIM	Double SIM - nano SIM
Interface sans fil	NFC,Bluetooth,Wi-Fi 6
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes
Connecteurs	USB-C
Protection	Anti-poussière,anti-éclaboussement,résistant à l'eau
Couleur	Graphite
Dimensions (LxPxH)	74.5 mm x 7.9 mm x 155.7 mm
Poids	177 g
Indice de réparabilité	8.2 (sur 10)
SAR	1,48 W/kg (corps),0,952 W/kg (tête),2,914 W/kg (membres)
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

## Spécifications détaillées

## Général

Type de Produit	Smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-G990B
Format	Tactile
Protection	Anti-poussière,anti-éclaboussement,résistant à l'eau
Largeur	74.5 mm
Profondeur	7.9 mm
Hauteur	155.7 mm
Poids	177 g
Couleur du boîtier	Graphite
Indice de réparabilité	8.2 (sur 10)
Valeur DAS	1,48 W/kg (corps),0,952 W/kg (tête),2,914 W/kg (membres)

## Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Génération à haut débit mobile	5G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	Android 12
Interface utilisateur	One UI 4
Assistant intelligent	Bixby
Navigation	GPS,GLONASS,BeiDou,Galileo,QZSS
Type de carte SIM	Nano SIM
Qté de carte SIM	Double SIM
Technologie de paiement	Samsung Pay
Appareil d'entrée	Multi-touches

## Communications

Transmission de données	FDD-LTE,TDD-LTE,5G NR FR1
Bande 2G	850 GSM,900 GSM,1800 GSM,1900 GSM
Bande 3G UMTS	Bande 1,Bande 2,Bande 4,Bande 5,Bande 8
Fréquence UMTS 3G	2100,1900,1700,850,900
Bande 4G LTE	Bande 1,Bande 2,Bande 3,Bande 4,Bande 5,Bande 7,Bande 8,Bande 12,Bande 17,Bande 20,Bande 26,Bande 28,Bande 32,Bande 38,Bande 40,Bande 41,Bande 66
Fréquence LTE 4G	FDD 2100,FDD 1900 PCS,FDD 1800+,FDD 1700 - 2110 AWS,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 700a,FDD 700b,FDD 800 DD,FDD 850+,FDD 700 APT,FDD 1500 L,TDD 2600,TDD 2300,TDD 2500,FDD 1700 - 2110 AWS-3
Bande 5G NR	N1,n3,n5,n7,n8,n20,n28,n38,n41,n66,n78,n40
Fréquence 5G NR	FDD 2100,FDD 1800,FDD 850,FDD 2600,FDD 900,FDD 800,FDD 700APT,TDD TD 2600,TDD TD 2500,FDD AWS-3,TDD TD 3500,TDD 2300
Interface sans fil	NFC,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

## Caractéristiques du téléphone

Capteurs	Accéléromètre,baromètre,magnétomètre,capteur gyroscopique,capteur à effet Hall
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes
Android Entreprise recommandé	Oui
Fonctions supplémentaires	Technologie MIMO,réveil,Chargement rapide,Smart View,support Samsung DeX,Samsung Smart Switch,Détection de lumière virtuelle,Virtual Proximity Sensing,5 ans de mises à jours de sécurité,licence 1 an pour Knox Suite,2 ans de

disponibilité du produit à partir de la date de lancement,Samsung KNOX 3.8

## Lecteur multimédia

Normes audionumériques prises en charge	WAV,WMA,AAC,AMR,MP3,FLAC,XMF,OGG,MIDI,APE (Monkey's Audio),M4A,DSF,MXMF,OGA,3GA,AWB,IMY,RTTTL,RTX,OTA,DFF,MID
Normes vidéo numériques prises en charge	MKV,FLV,AVI,3GP,M4V,WebM,3G2,MP4
Améliorations sonores	Technologie de son Dolby Atmos

## Processeur

Type	Qualcomm Snapdragon 888
Fréquence d'horloge	2.4 GHz
Qté de coeur de processeur	8 cœurs

## Mémoire

RAM	LPDDR5 SDRAM - 6 Go
Capacité de la mémoire interne	128 Go
Mémoire utilisateur	100.9 Go
Interface mémoire	UFS

## Caméra avant

Résolution du capteur	32 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Modes caméra	Mode ralenti,HYPERLAPSE,mode portrait,émoticône AR,Prise unique,mode portrait Vidéo
Source de lumière	Affichage de flash
Fonctionnalités	Technologie Dual Pixel

## Caméra principale

Résolution du capteur	12 mégapixels
Taille de capteur	1/1.76"
Stabilisateur d'image optique	Stabilisateur d'image optique (OIS)
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture d'objectif	F/1.8
Champ de vue (FOV)	79 degrés
Dimension de pixel	1.8 µm
Réglage de la mise au point	Automatique
Zoom optique	3x
Zoom numérique	30x
Modes de caméra	Panorama,Mode ralenti,mode Pro,HYPERLAPSE,mode portrait,Super slow motion,émoticône AR,Alimentation,Nuit,mode Pro Video,Prise unique,Pro Video,mode portrait Vidéo,Double enregistrement
Mode HDR	Mode Auto HDR
Source de lumière	Flash LED à haut CRI
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 60 fps,1280 x 720 (720p) à 30 fps,3840 x 2160 (4K) à 60 fps,Vidéo super ralentie de 1280 x 720 (720p) à 960 fps,Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps,Prise en charge de la vidéo hyperlapse 4K à 30 fps,Prise en charge de la vidéo 1080p Super Steady à 30 fps,7680 x 4320 (8K UHD) à 24 fps,7680 x 4320 (8K UHD) à 60 fps

## Caractéristiques

Zoom lecture,technologie Dual Pixel,Mouvement photo,scanner QR-code,VDIS (stabilisation d'image numérique vidéo),Tracking AF,balises de localisation vidéo,enregistrement double,Optimiseur de scène,suggestions de tir,enregistrement HDR10+,AF double pixel super rapide,Mesure rapide,Space Zoom,Doodle AR,Zoom à super résolution 30x

## Deuxième caméra

Résolution du capteur	12 mégapixels
Type d'objectif	Lentille ultra grand angle
Ouverture de l'objectif	F/2.2
Champ de vue (FOV)	123 degrés
Dimension de pixel	1.12 µm

## Troisième caméra

Résolution du capteur	8 mégapixels
Type de lentille	Téléobjectif
Ouverture de lentille	F/2.4
Champ de vue (FOV)	32 degrés
Dimension de pixel	1 µm

## Affichage

Type	Écran OEL
Technologie	Infinity-O Dynamic AMOLED
Taille de la diagonale	6.4"
Résolution d'écran	2340 x 1080 pixels
Format d'affichage	Full HD+
Densité des pixels	401 ppi
HDR	Oui
Technologie HDR	HDR10+
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz
Protection	Corning Gorilla Glass 7 (scratch resistant glass)
Langues d'affichage	Multilingual
Caractéristiques	Affichage toujours allumé, filtre de lumière bleue

## Connexions

Type de connecteur	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------------	---------------------------

## Batterie

Capacité	4500 mAh
Chargement sans fil	Oui
Autonomie	Lecture (vidéo): jusqu'à 16 hrs
Temps de recharge	80 min

## Divers

Normes de conformité	IP68
----------------------	------

## Garantie du fabricant

Service et maintenance

Garantie limitée - 2 ans

\* INTERCOM France n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.